

(12) Japanese Laid-Open Patent Application

(11) Laid-Open No. 9-200668

(43) Laid-Open Date: July 31, 1997

(21) Application No. 8-3600

(22) Application Date: January 12, 1996

(71) Applicant: Canon Kabushiki Kaisha

(72) Inventor: Hideyuki RENKAKUJI

(74) Agent: Patent Attorney, Takaetsu KOKUBUN

(54) [Title of the Invention] IMAGING DEVICE

(57) [Abstract]

[Object] When sending image data, the content of the image data can be identified without the need to download the file of the image data.

[Solving Means] Imaging means A, A/D conversion means B, file creation means C, recording means D, a recording medium E, playback means F, transmission means I, and communication-unit creation means G are provided. When sending an image file played back from the recording medium E, the image file is processed into information format schematically indicating the content of the image file so as to create a piece of communication-unit data, and the created communication-unit data is sent to a receiver. Accordingly, the content of the image file can be easily

identified without the need to download the file of the image data.

- A IMAGING MEANS
- B A/D CONVERSION MEANS
- C FILE CREATION MEANS
- D RECORDING MEANS
- E RECORDING MEDIUM
- F PLAYBACK MEANS
- G COMMUNICATION-UNIT CREATION MEANS
- H PROCESSING-PROCEDURE SELECTION MEANS
- I TRANSMISSION MEANS
- J CONNECTING-SIDE SELECTION MEANS

| (51) Int.Cl. ⁶ | 識別記号 | 庁内整理番号 | F I | 技術表示箇所 |
|-------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|
| H 0 4 N 5/76 | | | H 0 4 N 5/76 | B |
| H 0 4 M 11/00 | 3 0 2 | | H 0 4 M 11/00 | 3 0 2 |
| H 0 4 N 1/00 | 1 0 7 | | H 0 4 N 1/00 | 1 0 7 Z |
| 1/21 | | | 1/21 | |
| 1/32 | | | 1/32 | Z |
| 審査請求 未請求 請求項の数 5 O L (全 9 頁) 最終頁に続く | | | | |

(21) 出願番号 特願平8-3600

(22) 出願日 平成8年(1996)1月12日

(71) 出願人 000001007

キヤノン株式会社

東京都大田区下丸子3丁目30番2号

(72) 発明者 蓮覚寺 秀行

東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤ
ノン株式会社内

(74) 代理人 弁理士 國分 孝悦

(54) 【発明の名称】 撮像装置

(57) 【要約】

【課題】 画像データを送る際に、上記画像データのファイルをダウンロードしなくてもその内容が判るようにする。

【解決手段】 撮像手段Aと、A/D変換手段Bと、ファイル生成手段Cと、記録手段Dと、記録媒体Eと、再生手段Fと、送信手段Iと、通信単位作成手段Gとを設け、上記記録媒体Eから再生した画像ファイルを送信する際に、その内容を概略的に表現した情報形態に加工して一つの通信単位データを作成し、上記作成した一つの通信単位データを受信者側に送信するようにすることにより、画像データのファイルをダウンロードしなくても画像ファイルの内容を受信者が容易に理解できるようにする。

